

## UN NOUVEAU SOUS-GENRE ET DEUX NOUVELLES ESPÈCES D'IXODIDÉS

PAR

L.-G. NEUMANN (de Toulouse).

I. — M. WEISS, naturaliste à l'île de Djerba (Tunisie) a trouvé à Matmata (au sud de Gabès) un spécimen ♂ de Tique, qu'il a eu l'obligeance de m'envoyer. Ce spécimen me paraît devoir être rapporté au genre *Rhipicephalus*; mais il se distingue de toutes les espèces connues par un ensemble de particularités qui justifie la création d'un sous-genre nouveau. Peut-être y aura-t-il lieu d'en faire même un genre distinct, lorsque la rencontre de plusieurs espèces affines aura permis de séparer les détails génériques. Ce *Rhipicephalus* présente les caractères suivants :

**Mâle.** — Corps long de 4 mm. (rostre compris), large de 2 mm. (au niveau des stigmates), subtriangulaire, à bord postérieur arrondi, de couleur fauve foncé, avec pattes plus claires. — *Écusson* peu convexe, brillant, glabre, foncé à la périphérie et plus clair au centre, recouvrant tout l'abdomen; sillons cervicaux très profonds, surtout en avant, larges et relativement longs; pas de sillons marginaux; festons inégaux (le dernier et le pénultième courts et larges, les trois suivants plus longs que larges, le médian très étroit surtout en arrière); ponctuations peu nombreuses, grandes, égales, presque toutes périphériques, quelques-unes formant en avant des festons submédians, de chaque côté de la ligne médiane, un groupe de 10 à 15; quelques ponctuations paraissent occuper les sillons qui séparent les festons. Yeux très grands, pâles, un peu convexes, situés vers le tiers antérieur de l'écusson. Chaque angle scapulaire de l'écusson est prolongé, très en avant du sommet des hanches I, par un appendice épais à sa base, aminci au sommet, qui se recourbe un peu vers la face dorsale et en dehors. — *Face ventrale* fauve clair, presque glabre. Anus peu saillant. Écussons adaux très longs, à côtés parallèles, à bord postérieur formant un angle droit avec l'externe et, avec le prolongement du bord interne, un appendice linguiforme qui dépasse un peu le bord postérieur du corps; l'espace compris entre le sillon anal en avant, les écussons adaux de chaque côté et les festons médians en arrière, est recouvert par deux écussons contigus sur la ligne médiane, la partie externe de chacun d'eux formant

une plaque saillante et libre par ses bords postérieur et externe. En dehors des écussons adanaux, l'extrémité de chaque pli coxal

se termine par un écusson accessoire oblong. Périthèmes longs et très étroits. — *Rostre* long de 0 mm. 75. Base dorsale plus large (0 mm. 6) que longue (0 mm. 4); angles latéraux à peine indiqués, arrondis, situés vers le tiers antérieur; les postérieurs larges, émoussés, séparés par un large sinus concave; de chaque côté de la ligne médiane, une courte

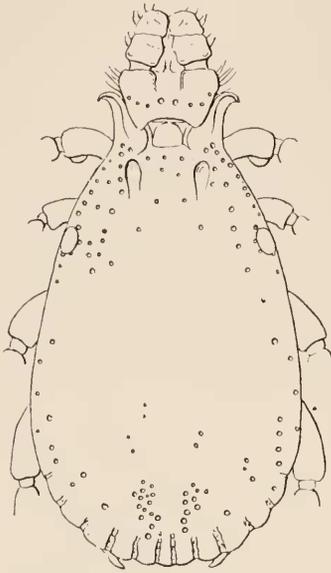


FIG. 1.  
*Rhipicephalus (Pterygodes) fulvus* ♂,  
face dorsale ( $\times 18,3$ ).

crête foncée, appuyée en avant sur le bord antérieur, séparée de sa congénère par un intervalle à peu près égal au tiers de ce bord; les bords latéro-postérieurs et le bord postérieur accusés par une ligne foncée, à peine interrompue au sommet des angles postérieurs et au fond du sinus; de longs poils aux angles latéraux. Palpes à peine plus longs que larges (par les articles II et III); les deux angles postérieurs de l'article II formant une courte pointe mousse; de longs poils sur les bords externes des articles II et III; à la face ventrale, l'article I se prolonge sur la base par une courte pointe interne; III a une épine rétrograde en arrière de sa fossette; I et III ont leur bord interne frangé de soies. Hypostome faible à 3|3 files de dents. — *Pattes* fortes, croissant de la première et surtout de la deuxième

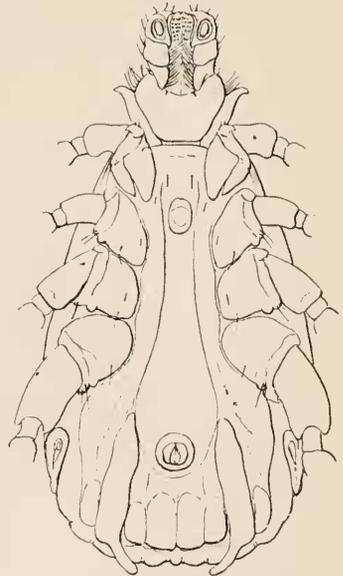


FIG. 2.  
*Rhipicephalus (Pterygodes) fulvus* ♂,  
face ventrale ( $\times 18,3$ ).

à la quatrième. Hanches I à 2 épines fortes, larges, contiguës, l'interne plus large et plus plate ; II, III et IV à dimensions croissantes, avec une courte épine près de l'angle postéro-externe. Les 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> articles portent à leur bord inférieur un double rang de poils, qui deviennent spiniformes au 4<sup>e</sup> article de la 4<sup>e</sup> paire. Tarses II, III et IV à pseudo-articulation plus proximale que distale, terminés en escalier, avec deux forts éperons consécutifs.

**Femelle.** — Inconnue.

Lorsque la femelle sera connue, on pourra préciser mieux les affinités de l'espèce. On peut actuellement hésiter entre les genres *Dermacentor* et *Rhipicephalus* ; mais elle paraît plus proche de ce dernier.

Je propose pour ce sous-genre le nom de *Pterygodes*, qui rappelle la grande saillie des angles scapulaires de l'écusson dorsal. L'espèce serait *Rhipicephalus (Pterygodes) fulvus*.

II. — M. le professeur F. MESNIL m'a confié l'examen d'une petite collection de Tiques, envoyée de Saint-Laurent-du-Maroni (Guyane) par feu le D<sup>r</sup> BRIMONT. Elle comprend neuf tubes, dont voici la composition :

- |   |  |
|---|--|
| 1 <sup>o</sup> Sur un Crapaud (indéterminé).                            | <i>Amblyomma Goidii</i> Nn., 2 ♀<br>repues.  |
| 2 <sup>o</sup> Sur un Crapaud (indéterminé).                            | <i>Amblyomma Goidii</i> Nn., 1 ♀.<br>3 nymphes, 1 larve.                                     |
| 3 <sup>o</sup> Sur un « Lézard vert très commun » .....                 | <i>Amblyomma</i> sp.?, 1 nymphe,<br>4 larves (peut-être la même espèce que sur les Tortues). |
| 4 <sup>o</sup> et 5 <sup>o</sup> Sur <i>Myoprocta acouchy</i> Erxl..... | <i>Amblyomma</i> sp.?, 1 nymphe.   |
| 6 <sup>o</sup> Sur <i>Epicrates cerebris</i> Gmelin.                    | <i>Amblyomma</i> sp.?, 1 nymphe.   |
| 7 <sup>o</sup> Sur <i>Bradypus tridactylus</i> L....                    | <i>Amblyomma Geayi</i> Nn., 2 ♂.<br>1 ♀.   |

J'ai renoncé à donner une détermination spécifique, pour les tubes 3, 4, 5 et 6, car elle eût été très hasardee en raison de l'insuffisance des caractères fournis, dans la plupart des genres d'Ixodidés, par les nymphes et plus encore par les larves.

Quant aux deux autres tubes, ils contenaient une espèce nouvelle, qui n'est malheureusement représentée que par des femelles : deux d'entre elles ont été prises sur une Tortue indé-

terminée, une troisième sur une Tortue aussi (*Testudo tabulata* Daud.).

Voici la description de cette nouvelle espèce, dédiée au regretté D<sup>r</sup> BRIMONT.

*Amblyomma Brimonti* n. sp.

**Femelle.** — Corps ovale, peu renflé, long de 7 mm. à 12 mm. 5 (rostre compris), large de 4 mm. 5 à 8 mm. vers le tiers postérieur, brun marron foncé. — *Ecusson* cordiforme (à bords postoculaires convexes, l'angle postérieur large), un peu plus large (3 mm.) que long (2 mm. 7), marron foncé, avec une tache claire cuivrée irrégulière, un peu en dedans du bord pré-oculaire et dépassant un peu l'œil en arrière. Sillons cervicaux profonds, nettement arrêtés, occupés par de grosses ponctuations, ne dépassant pas en arrière la ligne des yeux. Ponctuations nombreuses, non confluentes, presque toutes grandes, égales, manquant dans le prolongement des sillons cervicaux et le long

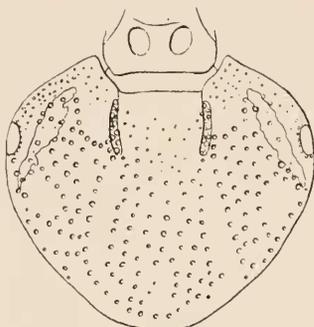


FIG. 3.  
*Amblyomma Brimonti* ♀. —  
Ecusson.

de l'angle postérieur. Yeux grands, plats, foncés, bordés de petites ponctuations en dedans. — *Face dorsale* à dépressions symétriques et peu profondes, à ponctuations nombreuses et profondes, à sillon marginal profond et festons larges. — *Face ventrale* à ponctuations d'abord presque aussi grandes et aussi profondes qu'à la face dorsale, plus tard très superficielles et très distantes. Péritrèmes grands, sub-triangulaires avec angles arrondis, sans prolongement dorsal, à fond blanchâtre. — *Rostre* long (2 mm.) et étroit. Base plus large que longue, rétrécie en avant, à angles postérieurs (cornes) un peu latéraux, plats, peu saillants; aires poreuses ovales, plus longues que larges, divergeant en avant, leur écartement à peine égal à leur largeur. Hypostome spatulé, long, à 4|4 files de dents fortes qui n'en occupent que le tiers antérieur. Palpes plats, bien plus larges en avant, à poils rares; 2<sup>e</sup> article 3 fois aussi long que le 3<sup>e</sup>; le premier article long. — *Patte*s longues, fortes, brun rougeâtre, les articles intermédiaires à peine plus clairs à leur extrémité dis-



FIG. 4  
*Amblyomma*  
*Brimonti* ♀. —  
Banches.

— *Patte*s longues, fortes, brun rougeâtre, les articles intermédiaires à peine plus clairs à leur extrémité dis-

tale. Hanches toutes allongées, à deux dents plates et larges, aussi larges que longues et subégales à I, plus larges que longues et plus tranchantes à II, III et surtout à IV. Tarses longs, relativement grêles, terminés en talus, excavés à leur extrémité du côté externe; deux éperons faibles, successifs, dont un terminal.

**Mâle.** — Inconnu.

*Amblyomma Brimonti* est voisin d'*A. Geldii* et surtout d'*A. Geayi*. Il se distingue du premier principalement par les punctuations de l'écusson qui, chez *A. Geldii*, sont la plupart fines et les grandes situées à la périphérie. Il se distingue du second surtout par les hanches II, III et IV qui, chez *A. Geayi*, n'ont qu'une épine plate et large au lieu de deux.

---

**POISSONS MARINS DE GUINÉE, DE LA CÔTE D'IVOIRE,  
DU DAHOMEY, DU GABON ET DU CONGO**

**MISSION DE M. GRUVEL**

**(6<sup>e</sup> note).**

PAR

le D<sup>r</sup> Jacques PELLEGRIN.

J'ai déjà consacré une note aux Poissons d'eau douce récoltés par M. GRUVEL en Guinée, à la Côte d'Ivoire et au Dahomey pendant son sixième voyage (1909-1910) (1). Le présent travail a trait aux formes marines ou saumâtres rencontrées dans ces régions ainsi qu'au Gabon et au Congo, lors de cette même expédition (2).

Les Poissons de Guinée sont tous des environs de Konakry, ceux de la Côte d'Ivoire ont été capturés à Port-Bouet et dans les lagunes de Grand-Bassam et de Bingerville. Les Poissons du Dahomey proviennent pour la plupart des lagunes de Porto-Novo et de Kotonon et du lac Nokoué; ceux du Gabon, de

(1) D<sup>r</sup> J. PELLEGRIN. Poissons de l'Afrique occidentale française. Mission de M. Gruvel, 3<sup>e</sup> note (*Bull. Soc. Zool. France*, 1911, p. 182).

(2) Les Poissons marins de l'Angola ont aussi fait l'objet d'une note spéciale: D<sup>r</sup> J. PELLEGRIN. Poissons des côtes de l'Angola. Mission de M. Gruvel, 4<sup>e</sup> note (*ibid.*, 1912, p. 290).